



广化公司通讯

2026年第4期（总第283期）

二〇二六年四月



中科院广州化学有限公司

综合办公室主编

主 编：臧 丹

副主编：沈敏敏

执行编辑：徐巍

投稿邮箱：xuanchuan@gic.ac.cn

电话：020-85231230



中科院广州化学有限公司

使命

成为世界一流绿色化学产品制造商，检验检测及认证的行业领跑者

愿景

成为具有核心竞争力的国际化科技公司

核心价值观

以人为本、追求卓越

企业精神

协同、创新、进取、求精

经营理念

不断提升核心竞争力和盈利能力



目 录



头版头条

国科控股党委巡察组、审计组进驻广州化学开展巡察和
经责审计工作
广州化学召开树立和践行正确政绩观学习教育警示教育会

工作思考

以安全高质筑就灌浆材料新方向
在深学细悟中筑牢根基，在服务大局中担当作为

每月记事

广州化学团委开展学雷锋社区志愿者服务活动

业财融合 学习专栏

业财融合：驱动企业高质量发展的核心引擎

青年焦点 访谈

以匠心信用塑造社会
借势政策东风，深耕灌浆建材市场
外加剂技术服务的实践与思考



国科控股党委巡察组、审计组进驻广州化学 开展巡察和经责审计工作

根据国科控股党委巡察、审计工作统一安排，国科控股党委巡察组、审计组近日进驻中科院广州化学有限公司，开展巡察和经济责任审计工作。2026年4月13日，进驻动员会在广州化学召开。

国科控股党委巡察工作领导小组副组长和审计与法律合规部（巡察办公室）有关人员，巡察组、审计组全体成员，广州化学领导班子成员及相关部门负责人、群团组织负责人、民主党派代表等参加会议。

会议强调，巡察组、审计组、广州化学要进一步提高政治站位，深刻理解政治、经济监督的重要意义；要围绕巡察、审计监督重点，精准揭示问题、剖析问题根源；要坚持同向发力，增强监督合力，广州化学党委要切实履行主体责任，以此次监督为契机，深入查摆问题，有效推动整改，健全长效机制。

广州化学主要负责人作表态发言，表示坚决贯彻国科控股党委决定，将以严肃认真的态度接受监督，全力支持配合巡察、审计工作，对发现的问题即知即改、立行立改、全面整改，切实把整改成效转化为推动公司发展的动力。

党委办公室 臧丹



广州化学召开树立和践行正确政绩观学习教育警示教育会

4月29日，中科院广州化学有限公司（广州化学）召开树立和践行正确政绩观学习教育（学习教育）警示教育会，广州化学领导班子成员、各业务部门负责人、各控股公司主要负责人参加会议。会议由广州化学党委副书记（主持工作）、副董事长（主持工作）叶峥主持。

会议通报学习了中央层面和中国科学院印发的学习教育有关典型案例，用真实案例开展警示教育，以案促改、以案促治，引导全体党员从案例中吸取教训、引以为戒，进一步落实“三个对照”要求，推动学习教育走深走实。

会议要求，广州化学全体党员领导干部要将学习教育的各项要求落实在日常工作中、体现在具体行动上，时刻绷紧纪律这根弦，切实把学习成效转化为推动工作的实际行动。同时，要以此次警示教育为契机，进一步深化对正确政绩观的认识，始终坚持以推动企业高质量发展为导向，实事求是履职尽责，主动担当作为，共同营造风清气正、干事创业的良好氛围。

会议还传达学习了《中国科学院党的建设工作领导小组办公室关于2026年“五一”期间坚持不懈落实中央八项规定精神的通知》，对全体参会人员进行了节日廉洁提醒。

党委办公室 臧丹

以安全高质筑就灌浆材料新方向

2026年是公司在灌浆材料领域破局立新的关键之年。我们深刻领悟并传承五四精神，将爱国、进步、民主、科学的精神内核，转化为实际行动，以青春之我、奋斗之我，主动扛起青年责任，清晰定位、协同发力，充分发挥青年生力军的先锋引领、突击队的攻坚突破、先锋队的示范带动作用。在严守质量安全底线的前提下，我们既着力材料力学性能的提升，更将研发重心转向绿色环保、材料功能化定制及极端工况适应性研究，推动公司灌浆材料研发高质量发展。现将已研发工作情况汇报如下：

一、产品研发：攻克核心痛点，构建多元产品矩阵

环氧树脂与丙烯酸盐灌浆材料是公司的核心支柱产品。我们围绕高强环氧树脂加固材料、无糠醛生物基高渗透环氧树脂灌浆材料及高强高韧丙烯酸盐灌浆材料三大方向开展集中攻坚，成功丰富了产品谱系。

1. 核心突破：无糠醛生物基高渗透环氧树脂灌浆材料

行业痛点：长期以来，为实现浆液在微细裂隙中的深度渗透，行业内普遍以糠醛作为稀释剂降低浆液粘度。但糠醛具有高毒性、强刺激性气味，且存在潜在致癌风险，严重威胁施工人员的身体健康。

技术攻关：公司决心彻底摒弃糠醛这一有害稀释剂，创新引入无毒生物基醛进行替代。通过精细调控原料配比、精准控制反应温度与反应时间，成功破解了无糠醛体系下“低粘度”与“高性能”难以兼顾的行业难题。

研发成果：成功研制出无糠醛生物基高渗透环氧树脂灌浆材料，该材料粘度低于 30 mPa·s，固化物性能完全符合 JC/T1041-2007《混凝土裂缝用环氧树脂灌浆材料》中 L-I 型标准，且带有温和的芳香气味，兼具绿色环保与高性能特性。

战略意义：该技术从源头消除了灌浆施工过程中的健康与环保隐患，标志着“绿色灌浆”从行业口号真正转化为落地产品，实现了工程安全、生态保护与人员健康的三重守护，也为公司确立了在绿色灌浆领域的领先技术优势，彰显了新时代青年传承五四精神敢创新、能攻坚的硬核实力。

2. 协同推进：打造全场景产品体系

在攻克核心研发课题的同时，我们将同步推进其他品类产品的迭代升级，形成功能互补、可覆盖多元应用场景的产品矩阵。

高强环氧树脂加固材料：聚焦大型基建工程的结构补强需求，通过优化材料交联网络结构，在降低浆液黏度、提升施工操作性的同时，显著增强了材料的粘结强度与抗压性能，适用于桥梁、大坝、高层建筑等关键结构部位的加固修复。

高强高韧丙烯酸盐灌浆材料：针对富水地层防渗施工的技术难题，通过优化凝胶反应动力学参数，大幅提升了凝胶体强度、与混凝土基面的粘接强度、固砂体抗压强度，同时增强了材料的抗水流冲蚀能力，防渗效果与工程适配性显著提升。

二、质量安全控制：全流程闭环管理，筑牢发展底色

在灌浆材料研发、生产和使用的全生命周期中，我们始终坚持“质量为本，安全为先”的原则，以五四精神筑牢责任防线，构建了多维度、全流程的质量安全保障体系，将管控要求落实到研发与试验的每一个环节。

实验探索阶段：严格按照实验室安全管理条例规范储存各类化工原料；实验操作时，全程配备完善的个人防护装备，规范开展原料配比、称量及反应操作，坚决杜绝实验室安全事故发生。

原料选型环节：实施原材料“源头严选”策略，层层筛选材料性能优异且质量稳定的供应商，建立合格供应商名录，从源头确保基础原材料质量零缺陷。

性能检测环节：严格参照国家及行业现行标准开展材料常规物性测试；对生产的每一批次产品均完成实验室性能测试并留存检测档案，保障产品性能稳定。

应用验证环节：通过现场试验验证材料在实际施工中的可操作性与应用效果，确保研发成果不仅具备优异的实验室检测数据，更能切实适配工程实际施工需求，实现技术与应用的无缝衔接。

三、总结与展望

2026年，公司将继续秉持“创新、绿色、精准、安全”的研发理念，深化产学研用融合，加速科研成果转化落地。同时持续激发青年创新活力、凝聚青年奋进力量，力争在灌浆材料领域取得更多技术新突破，为公司的高质量发展注入强劲的科技动能。

化灌公司 李惠枝

在深学细悟中筑牢根基，在服务大局中担当

——中科检测生态环境团队事迹工作思考

中科检测生态环境团队扎根一线、锐意进取，是一支平均年龄二十余岁、充满活力的青年铁军。该团队学历层次优良、先锋力量突出，其中本科及以上学历占比 72%，中共党员占比 25%，凭借优质人才梯队，铸就第三方行业差异化竞争优势。该团队持续在业务一线刻苦钻研、在理论学习上久久为功，努力将理论学习成果转化为推动生态环境检测与全周期过程咨询服务的实践能力。近年来，该团队在学思践悟中锤炼本领、在服务大局中践行使命，积累出许多实践路径与深刻感悟。

一、以学铸魂，把政治理论学习作为第一必修课

中科检测生态环境团队始终把政治理论学习摆在首位，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。团队深刻认识到，作为中科检测生态环境板块的技术骨干力量，只有政治上坚定，干事才能成功；只有思想上看齐，行动上才能对标。

团队特别注重领会中国式现代化的理论体系和实践路径，思考生态环境服务在中国式现代化中的定位与责任。2024 年至 2025 年间，团队通过参加党支部、团支部的“三会一课”等方式，系统学习了习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义、精神实质和实践要求，深入研读党的二十大报告及二十届历次全会精神，对《习近平谈治国理政》《习近平生态文明思想引领美丽中国建设》等内容多次结合岗位工作开展交流。

在开展树立和践行正确政绩观学习教育中，团队深入学习了《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》等内容，对照总书记重要论述，团队深刻认识到，生态环境工作是一项功在当代、利在千秋的事业，绝不能追求“短平快”的表面成效。为此，团队确立了“生态优先、质量为本、长远为功”的工作原则，更加注重每一项检测与评估是否真正服务于生态环境改善。

二、以学促干，用党的创新理论指导业务实践

理论学习的目的全在于运用。团队坚持学思用贯通、知信行统一，将党的创新理论蕴含的立场、观点、方法运用到实际工作中。

1.深耕土壤环境，抢抓广州旧改机遇

“十四五”期间，国家持续深化土壤污染防治行动；“十五五”美丽中国建设进一步要求土壤环境质量稳步改善。团队紧扣这一政策主线，抓住广州市城市更新（旧改）重启契机，以天河区为重心，在白云、黄埔等多区多头并进，提供土壤与地下水初步调查、详细调查、风险评估等全过程咨询服务。团队成功中标广州市白云区三元里旧改项目、天河区长湫等项目。团队打通“初步调查—详细调查—风险评估—修复效果评估”全流程，从单点服务升级为一体化综合解决方案提供商，为城市更新中的土壤环境安全提供坚实技术保障。

2.拓展海洋领域，构建全链条闭环

团队全面对接“十四五”海洋生态环境保护规划与“十五五”海洋高质量发展战略，在海洋领域实现地域上全国沿海布局，产业上“检测+咨询+修复+运维+装备”全链条闭环。服务能力覆盖海洋检测、海洋咨询、海洋测绘、海洋修复、海洋牧场等。代表性项目包括：国家海洋监测中心委托的北部湾春夏秋冬航次的海水国控网监测、湛江港内航道维护疏浚项目海洋生态保护。在风机及海缆扫测、风机涂层防腐防污、海洋装备研发等方面形成核心技术优势，积极助力海洋强国建设。

3.起草地方标准，赋能行业规范化发展

团队深耕一线项目服务，更善于凝练实战经验、沉淀技术成果，将工程实践转化为行业标准与技术规范，以专业积淀引领行业发展。在生态环境常规检测与咨询领域，围绕生态环境常规检测与咨询核心业务，深度参与两项地方标准的编制与起草工作，以标准制定助力行业体系完善，赋能行业规范化、标准化建设。这一举措标志着团队从“项目执行者”向“规则制定者”迈进，进一步巩固了中科检测在生态环境领域的技术影响力和差异化竞争优势。

4.升级测绘能力，构建智慧排水运维平台

团队在已有排水管线探测、检测基础上全面升级，构建“四措并举”智慧排水全生命周期运维平台，通过技术创新实现城市排水管网的精细化、智能化管理。同步培育航空摄影、管网运维、海洋测绘三大细分业务核心技术，推动传统测绘作为基础数据底座的升级应用。

5.坚持问题导向与系统观念

团队坚持问题导向、系统观念，统筹多维度环境要素，系统开展各类环境项目信息的归集梳理、深度研判与综合分析。立足自身专业禀赋，秉持协同联动、全域发展思路，充分发挥核心技术优势，顺势延伸业务链条至生态修复工程领域，打通调查评估、成因研判、工程施治全流程，实现环境检测、调查评价、修复治理等多业务板块互补支撑、相互赋能、融合发展。同时，深耕行业服务领域，先后为各级行业主管部门、大型中央及国有企业提供专业技术支撑与定制化服务，凭借扎实的专业能力与成熟的项目经验，赢得政企客户高度认可与长期信赖。

三、以学正风，在廉洁自律中锤炼团队作风

作风建设永远在路上。团队认真学习贯彻中央八项规定及其实施细则精神，积极参加支部组织的廉洁从业警示教育专题学习。结合生态环境业务岗位特点，团队主动排查廉洁风险点。团队对全体成员开展专项宣贯，明确要求：采样、检测全流程严格对照标准技术规范执行，杜绝任何违规操作；所有检测数据全程留痕、真实可追溯，确保数据公信力；所有报告结论坚持客观公正、科学严谨，彰显第三方检测的专业担当。

回顾近年来的工作实践历程，中科检测生态环境团队深刻认识到：理论学习重在常态、贵在坚持。下一步将持续深化习近平生态文明思想学习，紧扣美丽中国、双碳、海洋强国等战略部署，推动战略要求与业务发展深度融合，在政策与市场的交叉点上创造更大价值。团队始终坚信：思想有高度，业务才有方向。

中科检测生态环境团队将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，在平凡岗位上践行初心使命，用实实在在的工作成效诠释青年党员与团员的责任与担当。

中科检测 许志愿 乔瀚

广州化学团委开展学雷锋社区志愿者服务活动

近日，共青团中科院广州化学有限公司委员会（广州化学团委）组织团员青年开展学雷锋志愿服务月活动，联合广州市天河区长兴街兴科社区居民委员会开展环境卫生整治活动。志愿者们充分发扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，与社区工作人员分工协作认真清理园区道路、实验室周边的垃圾杂物。此次活动不仅美化了社区环境，更展现了广州化学团员青年服务社会、挺膺担当的青春风采。

广州化学团委将继续深入学习贯彻党的二十大及历次全会精神，全面落实团十九大部署，认真学习习近平总书记致中国志愿服务联合会第三届会员代表大会的贺信，团结带领团员青年将雷锋精神内化于心、外化于行，持续开展各类志愿服务活动，让雷锋精神在新时代绽放更加璀璨的光芒。

团委 臧丹 乔瀚



业财融合：驱动企业高质量发展的核心引擎

在当下竞争加剧与内外部环境持续变化的背景下，传统财务管理模式已难以满足企业迅速响应市场的需求。推进业财融合、实现精细化管理，已成为企业迈向高质量发展的必然选择。

一、核心逻辑：从“管控”走向“赋能”

业财融合致力于打破业务与财务间的信息壁垒，通过数据共享与流程再造，实现从“事后核算”向“事前预测、事中控制”的转变。

信息协同：业务数据与财务数据的无缝对接，为决策者提供实时、全面的信息支持，优化决策流程。

流程再造：剔除重复环节，通过标准化和自动化手段缩短业务周期，提升整体运营效率。

价值创造：从单一成本控制转向全程价值创造，精准定位市场机遇，增强企业核心竞争力。

二、赋能发展的关键路径

财务职能再定位：推动财务从“核算型”向“战略型”转型。财务部门需突破账务处理局限，主动参与战略制定，成为业务管理的“智囊团”与风险控制的“把关者”。

流程深度协同：建立跨部门协同运营机制，打通信息孤岛。通过统一指标体系（KPI），将财务指标与业务成果有机对接，实现全面、动态的绩效评估。

数字化赋能：建设一体化数字运营平台，利用大数据与云计算技术，推动财务共享中心与智能报账系统建设，以技术手段深化业财融合。

三、落地实施的保障机制

组织与人才：打破部门壁垒，培养既懂业务又精通财务的复合型人才队伍。

制度与流程：制定标准化的管理制度与操作流程，明确职责权限，确保融合工作有章可循。

文化与激励：引导全员认同业财融合理念，设计与融合目标相匹配的绩效激励机制，调动跨部门协同创新的积极性。

业财融合不仅是管理技术的升级，更是企业思维方式的转变。通过构建完善的融合机制，企业将有效提升内部管理水平，为应对激烈的市场竞争、实现高质量发展奠定坚实基础。

财务部 廖晓芙



以匠心信用塑造社会

在中科认证，作为一名产品质量鉴定工程师，我始终以科学、公证、专业、高效为准则，坚守初心、践行责任。



专业立身，细节致胜。产品质量鉴定事关企业信誉、市场公平与消费者权益，每一份报告都承载着沉甸甸的信任。工作中，我严格遵守公司的程序和规范，收集和审查证据材料，制定和实施鉴定方案，管理和把控鉴定流程，协调和安排鉴定工作人员与专家，收集和汇总鉴定意见，完成一个又一个鉴定项目。我不断深耕专业知识，熟练掌握检测技术与鉴定方法，深入研究产品设计、生产工艺与材料特性，力求在复杂的质量问题中精准溯源、科学判定，用专业能力守护鉴定结论的权威与公正。

在青年节到来之际，我耳边又回响起“我们是五月的花海，用青春拥抱时代”。未来，我将继续深耕产品质量鉴定领域，以更严谨的态度、更扎实的专业、更进取的姿态，坚守质量防线，为中科认证能成为中国最具行业影响力的权威机构贡献一份力量。

中科认证 罗寿禄

借势政策东风，深耕灌浆建材市场

结合 2026 年国家“十五五”地下管网改造、广州绿色建筑发展专项规划的政策导向，我对自身工作有了更清晰的思考与规划。当前行业迎来政策红利，化学灌浆、环保建材等业务需求旺盛，但传统业务竞争加剧。作为青年从业者，恰逢五四精神传承的百年浪潮，我更应扛起青年先锋队的旗帜，以爱国、进步、民主、科学的五四精神为指引，把抓住机遇、突破瓶颈作为现阶段核心思考的重点，以青春之我助力行业发展。

结合政策与市场需求，我认为销售工作需跳出传统推销模式。针对地下管网非开挖修复、环保型灌浆材料等核心需求，不能单纯介绍产品，而要站在客户角度，结合不同区域政策差异（如广州绿建新规），定制适配的场景化解决方案，这才是提升客户认可度的关键。在此过程中，我会充分发挥青年突击队的攻坚作用，主动啃下市场调研、方案定制的“硬骨头”，用创新思路破解业务难题。

反思过往工作，我发现自身存在资源整合不足、客户服务精细化不够的问题。后续我将以青年生力军的活力与冲劲，主动对接相关单位，积累优质客户资源；同时分类梳理客户需求，针对重点区域高级绿建需求、普通区域成本控制需求，实施差异化推广策略。此外，作为一名青年销售人员，我还会主动学习产品知识与政策要点，构建专业知识库，提升服务专业性，严守合规底线，规避销售风险，以五四精神里的实干底色筑牢职业根基。

未来，我将以政策为指引，以客户需求为核心，继续以青年先锋队、突击队、生力军的三重担当主动突破竞争壁垒，通过精准对接、专业服务，推动环保灌浆材料、绿色建材的市场推广，力争实现个人业绩提升与公司业务发展的双向共赢，用青春实干在建材行业的发展浪潮中书写属于青年的答卷。

化灌公司 陈青青



外加剂技术服务的实践与思考

从事混凝土外加剂技术服务工作，实际上是科学理论与工程实践不断交汇、并持续深化的过程。这项工作不仅是为客户提供产品，更重要的是能提供一套系统性的“解决方案”，其核心在于精准适配与价值创造。

在实践中，技术服务必须扎根于工程现场。实验室中获得的最优配方，在实际施工中往往会因水泥品种、骨料差异、温湿度变化乃至搅拌站的操作习惯等因素发生显著波动。曾有一次，为了应对某工地混凝土坍落度损失过快的问题，我连续数日驻守现场，对水泥温度、砂石含水率、运输时间等环节逐一排查，最终发现，问题的根源在于特定温度条件下水泥与外加剂适应性发生的变化。通过针对性调整外加剂配方，问题得到有效解决。这一经历使我深刻认识到，脱离现场条件的数据是缺乏实际意义的，真正的技术价值体现在解决具体工程难题的过程中。

其次，有效的沟通是技术方案落地的重要因素。需要用工程人员和施工人员能够理解的语言，清晰地说明外加剂的作用机理、掺量调整的依据以及相关注意事项。将复杂的技术原理转化为明确的操作指令和可预期的效果描述，有助于获得客户的信任与配合，从而确保技术方案得以正确执行。

此外，保持持续学习和前瞻性思维也十分必要。混凝土技术不断发展，新材料、新标准层出不穷。技术服务人员应及时更新自身知识结构，关注诸如超高强混凝土、自修复混凝土等前沿方向中外加剂的应用趋势，以便在未来能够为客户提供更具前瞻性的技术建议。

总体而言，这项工作需要具备扎实的理论基础、丰富的实践经验、敏锐的观察能力和出色的沟通能力。未来，我将继续深入工程现场，促进理论与实践更紧密地结合，努力成为连接产品性能与工程品质之间可靠的桥梁。

技术服务部 任涛涛

